

Modul UAV

Fernerkundungsdaten online analysieren und weiterverarbeiten!





Modul

UAV

Das UAV-Modul ermöglicht Ihnen schnell und einfach aus Fernerkundungsdaten eine Zonenkarte zu erstellen oder Feldflächen zu dokumentieren, die z. B. durch Sturm oder Wild, Schäden aufweisen. Unabhängig von Flugsystem und Kamera können Sie online Ihre Aufnahmen analysieren und vergleichen. Die zugehörigen Kameraeinstel-

lungen legen Sie selbst fest und können diese für weitere Projekte speichern.

Die Zonenkarten stehen dann für den Download als Shape-Datei bereit oder können mit dem Modul „freie Anwendungsplanung“ zur maschinenlesbaren Applikationskarte weiterverarbeitet werden.

Vergleichsansicht

In der Vergleichsansicht können verschiedene, auch ältere Aufnahmen, direkt miteinander verglichen werden. So fallen Veränderungen sofort auf und können mit Punkt-, Linien- oder Flächenwerkzeugen markiert, gemessen und kommentiert werden.

Kombinierte Ansicht

In der kombinierten Ansicht liegen die beiden gewählten Aufnahmen übereinander und ermöglichen es so, auch kleinste Veränderungen sofort zu analysieren. Denn auch hier stehen die oben genannten Analyse-Werkzeuge zur Verfügung.



Auswertung

Schließlich werden aus den Multispektralaufnahmen Zonenkarten erstellt. Die einzelnen Wertebereiche der Zonen bestimmen Sie selbst. Hierbei stehen verschiedene Darstellungsmöglichkeiten, z.B. nach Anzahl der Zonen oder der Zonengröße, zur Auswahl. Danach haben Sie die Wahl, die Karte als Shape-Datei herunterzuladen oder mit dem Modul „freie Anwendungsplanung“ zu einer maschinenlesbaren Applikationskarte zur Ausbringung einer Vielzahl an Dünger- und Saatgutvarianten weiterzuverarbeiten.